

Intermountain Power Generating Station Unit Two

Question 5B

	Unit Two					
Date	SO2 lbs/Mbtu	SO2 lbs/day	NOx lbs/Mbtu	NOx lb/day	SO2 tons/month	NOx tons/month
1/1/1994	0.04	7108	0.39	69307		
1/2/1994	0.04	6716	0.36	60443		
1/3/1994	0.04	7298	0.40	72977		
1/4/1994	0.04	7163	0.38	68050		
1/5/1994	0.05	9098	0.41	74603		
1/6/1994	0.04	7281	0.39	70988		
1/7/1994	0.03	5345	0.37	65926		
1/8/1994	0.04	7129	0.37	65939		
1/9/1994	0.04	7268	0.38	69047		
1/10/1994	0.05	9226	0.39	71961		
1/11/1994	0.04	7346	0.40	73461		
1/12/1994	0.04	6924	0.40	69237		
1/13/1994		0		0		
1/14/1994	0.06	11025	0.42	77178		
1/15/1994	0.04	7350	0.39	71665		
1/16/1994	0.04	7157	0.39	69778		
1/17/1994	0.03	2442	0.29	23609		
1/18/1994	0.03	3057	0.32	32610		
1/19/1994	0.04	5444	0.30	40831		
1/20/1994	0.04	5127	0.36	46144		
1/21/1994	0.03	3686	0.30	36864		
1/22/1994	0.03	3804	0.30	38042		
1/23/1994	0.04	5422	0.29	39309		
1/24/1994	0.04	5402	0.29	39165		
1/25/1994	0.04	5985	0.31	46382		
1/26/1994	0.04	5849	0.33	48253		
1/27/1994	0.04	6641	0.38	63093		
1/28/1994	0.05	8783	0.42	73773		
1/29/1994	0.05	8674	0.42	72863		
1/30/1994	0.05	8804	0.40	70435	96	861
1/31/1994	0.06	10406	0.41	71105		
2/1/1994	0.05	8931	0.40	71448		
2/2/1994	0.04	7080	0.41	72571		
2/3/1994	0.04	7057	0.39	68809		
2/4/1994	0.03	5220	0.39	67856		
2/5/1994	0.03	5041	0.36	60488		
2/6/1994	0.03	4938	0.37	60904		
2/7/1994	0.03	5198	0.38	65847		
2/8/1994	0.04	7077	0.39	69005		
2/9/1994	0.04	7280	0.40	72798		
2/10/1994	0.04	7187	0.40	71868		

2/11/1994	0.04	7196	0.43	77360		
2/12/1994	0.04	6998	0.38	66479		
2/13/1994	0.04	6940	0.35	60725		
2/14/1994	0.04	6776	0.34	57596		
2/15/1994	0.04	7088	0.35	62018		
2/16/1994	0.05	9022	0.36	64956		
2/17/1994	0.05	9245	0.39	72113		
2/18/1994	0.05	9039	0.42	75924		
2/19/1994	0.04	7132	0.40	71324		
2/20/1994	0.03	5406	0.41	73886		
2/21/1994	0.03	5405	0.42	75663		
2/22/1994	0.03	5450	0.39	70856		
2/23/1994	0.04	7289	0.39	71065		
2/24/1994	0.04	7384	0.40	73836		
2/25/1994	0.03	5394	0.38	68329		
2/26/1994	0.03	5323	0.36	63876		
2/27/1994	0.03	4884	0.34	55348		
2/28/1994	0.03	5268	0.36	63221	93	953
3/1/1994	0.03	5498	0.41	75139		
3/2/1994	0.04	7347	0.43	78982		
3/3/1994	0.06	10973	0.45	82297		
3/4/1994	0.05	8952	0.41	73403		
3/5/1994	0.04	7204	0.39	70243		
3/6/1994	0.05	8539	0.36	61482		
3/7/1994	0.05	9009	0.37	66664		
3/8/1994	0.05	8670	0.38	65894		
3/9/1994	0.06	10667	0.41	72889		
3/10/1994	0.06	10691	0.39	69491		
3/11/1994	0.06	10774	0.40	71825		
3/12/1994	0.04	7057	0.38	67037		
3/13/1994	0.05	8925	0.39	69616		
3/14/1994	0.05	8915	0.42	74888		
3/15/1994	0.04	6970	0.43	74932		
3/16/1994	0.04	7079	0.44	77872		
3/17/1994	0.05	8676	0.44	76346		
3/18/1994	0.03	5430	0.46	83260		
3/19/1994	0.05	9092	0.48	87280		
3/20/1994	0.05	8817	0.44	77593		
3/21/1994	0.05	8927	0.43	76775		
3/22/1994	0.04	6779	0.38	64397		
3/23/1994	0.05	8840	0.40	70723		
3/24/1994	0.06	10774	0.44	79009		
3/25/1994	0.06	10806	0.42	75642		
3/26/1994	0.05	8952	0.42	75193		
3/27/1994	0.05	8529	0.42	71639		
3/28/1994	0.04	7142	0.43	76778		
3/29/1994	0.04	7191	0.40	71908		

3/30/1994	0.05	9014	0.40	72115		
3/31/1994	0.05	8948	0.38	68005	133	1140
4/1/1994	0.05	8845	0.37	65453		
4/2/1994	0.07	11079	0.38	60142		
4/3/1994	0.06	9999	0.38	63329		
4/4/1994	0.05	8727	0.37	64579		
4/5/1994	0.06	10735	0.38	67987		
4/6/1994	0.05	8770	0.35	61387		
4/7/1994	0.05	8813	0.37	65218		
4/8/1994	0.06	10829	0.40	72194		
4/9/1994	0.07	12610	0.38	68456		
4/10/1994	0.08	14571	0.38	69211		
4/11/1994	0.08	14350	0.38	68162		
4/12/1994	0.08	14611	0.39	71226		
4/13/1994	0.05	8979	0.39	70038		
4/14/1994	0.06	10747	0.40	71648		
4/15/1994	0.06	10736	0.41	73361		
4/16/1994	0.05	5690	0.33	37552		
4/17/1994	0.05	4536	0.34	30847		
4/18/1994	0.07	12611	0.39	70259		
4/19/1994	0.07	12659	0.41	74148		
4/20/1994	0.07	12556	0.40	71746		
4/21/1994	0.06	10663	0.39	69312		
4/22/1994	0.06	10693	0.40	71287		
4/23/1994	0.06	10578		0		
4/24/1994	0.07	12033	0.38	65323		
4/25/1994	0.05	8240	0.38	62626		
4/26/1994	0.06	10526	0.38	66663		
4/27/1994	0.07	12732	0.43	78212		
4/28/1994	0.07	12814	0.43	78715		
4/29/1994	0.06	10189	0.39	66231		
4/30/1994	0.07	11856	0.41	69441	161	962
5/1/1994	0.06	9155	0.34	51879		
5/2/1994	0.06	10132	0.36	60790		
5/3/1994		0		0		
5/4/1994	0.07	10350	0.39	57662		
5/5/1994	0.06	10747	0.39	69853		
5/6/1994	0.06	10824	0.38	68554		
5/7/1994	0.06	9502	0.36	57014		
5/8/1994	0.06	9079	0.33	49932		
5/9/1994	0.05	8314	0.37	61521		
5/10/1994	0.06	10057	0.37	62017		
5/11/1994	0.05	8433	0.34	57345		
5/12/1994	0.04	6701	0.38	63661		
5/13/1994	0.05	8450	0.38	64217		
5/14/1994	0.05	9014	0.42	75716		
5/15/1994	0.05	8994	0.42	75546		

5/16/1994	0.05	8937	0.41	73285		
5/17/1994	0.06	10611	0.43	76048		
5/18/1994	0.05	8757	0.42	73559		
5/19/1994	0.04	7033	0.43	75602		
5/20/1994	0.05	8300	0.41	68056		
5/21/1994	0.05	8789	0.39	68557		
5/22/1994	0.05	8692	0.38	66057		
5/23/1994	0.05	8047	0.39	62768		
5/24/1994	0.06	10513	0.40	70086		
5/25/1994	0.05	8739	0.35	61174		
5/26/1994	0.05	8327	0.32	53295		
5/27/1994	0.05	8386	0.36	60380		
5/28/1994	0.04	6529	0.36	58760		
5/29/1994	0.04	6356	0.36	57205		
5/30/1994	0.04	6530	0.35	57136		
5/31/1994	0.05	8004	0.35	56029	131	957
6/1/1994	0.04	6881	0.35	60205		
6/2/1994	0.05	9025	0.38	68593		
6/3/1994	0.04	7421	0.37	68640		
6/4/1994	0.04	6787	0.36	61082		
6/5/1994	0.03	4767	0.34	54026		
6/6/1994	0.04	6878	0.35	60181		
6/7/1994	0.04	6770	0.35	59240		
6/8/1994	0.04	6666	0.35	58331		
6/9/1994	0.04	6374	0.37	58962		
6/10/1994	0.05	6426	0.38	48840		
6/11/1994	0.05	8103	0.37	59964		
6/12/1994	0.05	8029	0.36	57808		
6/13/1994	0.06	9963	0.41	68083		
6/14/1994	0.05	8498	0.41	69686		
6/15/1994	0.05	8743	0.39	68195		
6/16/1994	0.05	8663	0.39	67569		
6/17/1994	0.05	9040	0.40	72316		
6/18/1994	0.04	6871	0.36	61840		
6/19/1994	0.04	6378	0.34	54209		
6/20/1994	0.04	6856	0.38	65131		
6/21/1994	0.04	6822	0.37	63101		
6/22/1994	0.06	10611	0.40	70739		
6/23/1994	0.06	10702	0.39	69565		
6/24/1994	0.05	7747	0.40	61977		
6/25/1994	0.04	6716	0.39	65482		
6/26/1994	0.04	7136	0.41	73143		
6/27/1994	0.06	10577	0.42	74039		
6/28/1994	0.05	8990	0.42	75512		
6/29/1994	0.05	9093	0.39	70929		
6/30/1994	0.06	10634	0.39	69119	119	968
7/1/1994	0.05	9044	0.39	70546		

7/2/1994	0.04	7157	0.43	76935		
7/3/1994	0.04	6615	0.40	66148		
7/4/1994	0.05	8226	0.39	64164		
7/5/1994	0.05	8432	0.41	69143		
7/6/1994	0.05	8550	0.43	73533		
7/7/1994	0.06	10604	0.42	74227		
7/8/1994	0.05	8886	0.43	76417		
7/9/1994	0.05	8605	0.40	68841		
7/10/1994	0.05	9047	0.40	72373		
7/11/1994	0.05	8975	0.38	68207		
7/12/1994	0.05	7919	0.39	61764		
7/13/1994	0.05	8834	0.37	65374		
7/14/1994	0.04	7244	0.44	79683		
7/15/1994	0.05	9145	0.45	82309		
7/16/1994	0.05	9124	0.45	82119		
7/17/1994	0.05	8893	0.44	78257		
7/18/1994	0.06	11681	0.48	93451		
7/19/1994	0.05	9197	0.45	82772		
7/20/1994	0.03	3418	0.41	46707		
7/21/1994	0.05	8973	0.42	75370		
7/22/1994	0.05	9054	0.43	77866		
7/23/1994	0.05	9128	0.40	73021		
7/24/1994	0.05	9042	0.42	75955		
7/25/1994	0.05	7921	0.41	64954		
7/26/1994	0.06	9094	0.37	56080		
7/27/1994	0.05	8967	0.41	73530		
7/28/1994	0.04	7311	0.42	76767		
7/29/1994	0.04	7287	0.39	71046		
7/30/1994	0.05	8194	0.39	63911		
7/31/1994	0.04	7143	0.37	66073	131	1114
8/1/1994	0.03	5461	0.37	67348		
8/2/1994	0.04	7214	0.38	68529		
8/3/1994	0.04	7090	0.39	69124		
8/4/1994	0.04	6954	0.41	71282		
8/5/1994	0.04	7237	0.43	77800		
8/6/1994	0.05	9113	0.43	78372		
8/7/1994	0.05	9075	0.43	78042		
8/8/1994	0.05	9251	0.44	81410		
8/9/1994	0.05	8963	0.43	77080		
8/10/1994	0.05	9318	0.41	76409		
8/11/1994	0.05	9160	0.39	71450		
8/12/1994	0.06	11064	0.42	77447		
8/13/1994	0.05	9264	0.39	72258		
8/14/1994	0.04	7534	0.42	79108		
8/15/1994	0.04	7421	0.41	76066		
8/16/1994	0.05	9253	0.43	79573		
8/17/1994	0.05	9201	0.43	79126		

8/18/1994	0.05	9111	0.38	69244		
8/19/1994	0.05	9275	0.39	72342		
8/20/1994	0.05	9099	0.38	69154		
8/21/1994	0.06	10965	0.42	76758		
8/22/1994	0.05	9097	0.41	74592		
8/23/1994	0.06	10659	0.41	72837		
8/24/1994	0.05	9063	0.35	63443		
8/25/1994	0.07	12658	0.35	63292		
8/26/1994	0.06	10943	0.35	63833	117	953
8/27/1994	0.05		0.37			
8/28/1994	0.05		0.36			
8/29/1994	0.04		0.34			
8/30/1994	0.04		0.35			
8/31/1994	0.05		0.37			
9/1/1994	0.05		0.35			
9/2/1994	0.06		0.38			
9/3/1994	0.07		0.39			
9/4/1994	0.05		0.37			
9/5/1994	0.04		0.36			
9/6/1994	0.03		0.36			
9/7/1994	0.04		0.34			
9/8/1994	0.05		0.37			
9/9/1994	0.05		0.37			
9/10/1994	0.06		0.37			
9/11/1994	0.06		0.37			
9/12/1994	0.04		0.37			
9/13/1994	0.04		0.38			
9/14/1994	0.05		0.38			
9/15/1994	0.05		0.38			
9/16/1994	0.05		0.40			
9/17/1994	0.06		0.38			
9/18/1994	0.06		0.36			
9/19/1994	0.05		0.36			
9/20/1994	0.05		0.33			
9/21/1994	0.07		0.38			
9/22/1994	0.06		0.34			
9/23/1994	0.08		0.39			
9/24/1994	0.08		0.36			
9/25/1994	0.05		0.36			
9/26/1994	0.03		0.36			
9/27/1994	0.04		0.38			
9/28/1994	0.05		0.37			
9/29/1994	0.06		0.36			
9/30/1994	0.10		0.36			
10/1/1994	0.11		0.38			
10/2/1994	0.07		0.32			
10/3/1994	0.05		0.30			

10/4/1994	0.07	0.34
10/5/1994	0.06	0.40
10/6/1994	0.07	0.41
10/7/1994	0.06	0.34
10/8/1994	0.08	0.34
10/9/1994	0.05	0.33
10/10/1994	0.05	0.31
10/11/1994	0.07	0.33
10/12/1994	0.07	0.36
10/13/1994	0.06	0.36
10/14/1994	0.06	0.37
10/15/1994	0.07	0.38
10/16/1994	0.06	0.36
10/17/1994	0.04	0.31
10/18/1994	0.04	0.33
10/19/1994	0.04	0.35
10/20/1994	0.06	0.38
10/21/1994	0.05	0.36
10/22/1994	0.05	0.36
10/23/1994	0.07	0.36
10/24/1994	0.08	0.34
10/25/1994	0.06	0.31
10/26/1994	0.05	0.31
10/27/1994	0.05	0.30
10/28/1994	0.06	0.32
10/29/1994	0.06	0.30
10/30/1994	0.05	0.29
10/31/1994	0.04	0.30
11/1/1994	0.03	0.29
11/2/1994	0.03	0.29
11/3/1994	0.04	0.32
11/4/1994	0.04	0.34
11/5/1994	0.08	0.37
11/6/1994	0.07	0.35
11/7/1994	0.05	0.29
11/8/1994	0.05	0.31
11/9/1994	0.06	0.33
11/10/1994	0.06	0.36
11/11/1994	0.04	0.34
11/12/1994	0.05	0.34
11/13/1994	0.05	0.34
11/14/1994	0.05	0.31
11/15/1994	0.05	0.34
11/16/1994	0.05	0.30
11/17/1994	0.08	0.34
11/18/1994	0.07	0.37
11/19/1994	0.05	0.37

11/20/1994	0.05	0.36
11/21/1994	0.05	0.33
11/22/1994	0.04	0.29
11/23/1994	0.04	0.28
11/24/1994	0.05	0.32
11/25/1994	0.04	0.34
11/26/1994	0.04	0.35
11/27/1994	0.04	0.33
11/28/1994	0.04	0.32
11/29/1994	0.04	0.30
11/30/1994	0.05	0.29
12/1/1994	0.06	0.33
12/2/1994	0.05	0.32
12/3/1994	0.05	0.33
12/4/1994	0.05	0.32
12/5/1994	0.05	0.31
12/6/1994	0.05	0.31
12/7/1994	0.04	0.29
12/8/1994	0.08	0.34
12/9/1994	0.05	0.30
12/10/1994	0.05	0.30
12/11/1994	0.07	0.32
12/12/1994	0.06	0.30
12/13/1994	0.05	0.31
12/14/1994	0.06	0.32
12/15/1994	0.10	0.32
12/16/1994	0.06	0.30
12/17/1994	0.07	0.32
12/18/1994	0.07	0.33
12/19/1994	0.04	0.29
12/20/1994	0.04	0.29
12/21/1994	0.06	0.32
12/22/1994	0.06	0.31
12/23/1994	0.05	0.32
12/24/1994	0.05	0.36
12/25/1994	0.06	0.37
12/26/1994	0.07	0.33
12/27/1994	0.05	0.31
12/28/1994	0.05	0.32
12/29/1994	0.05	0.30
12/30/1994	0.04	0.32
12/31/1994	0.04	0.32